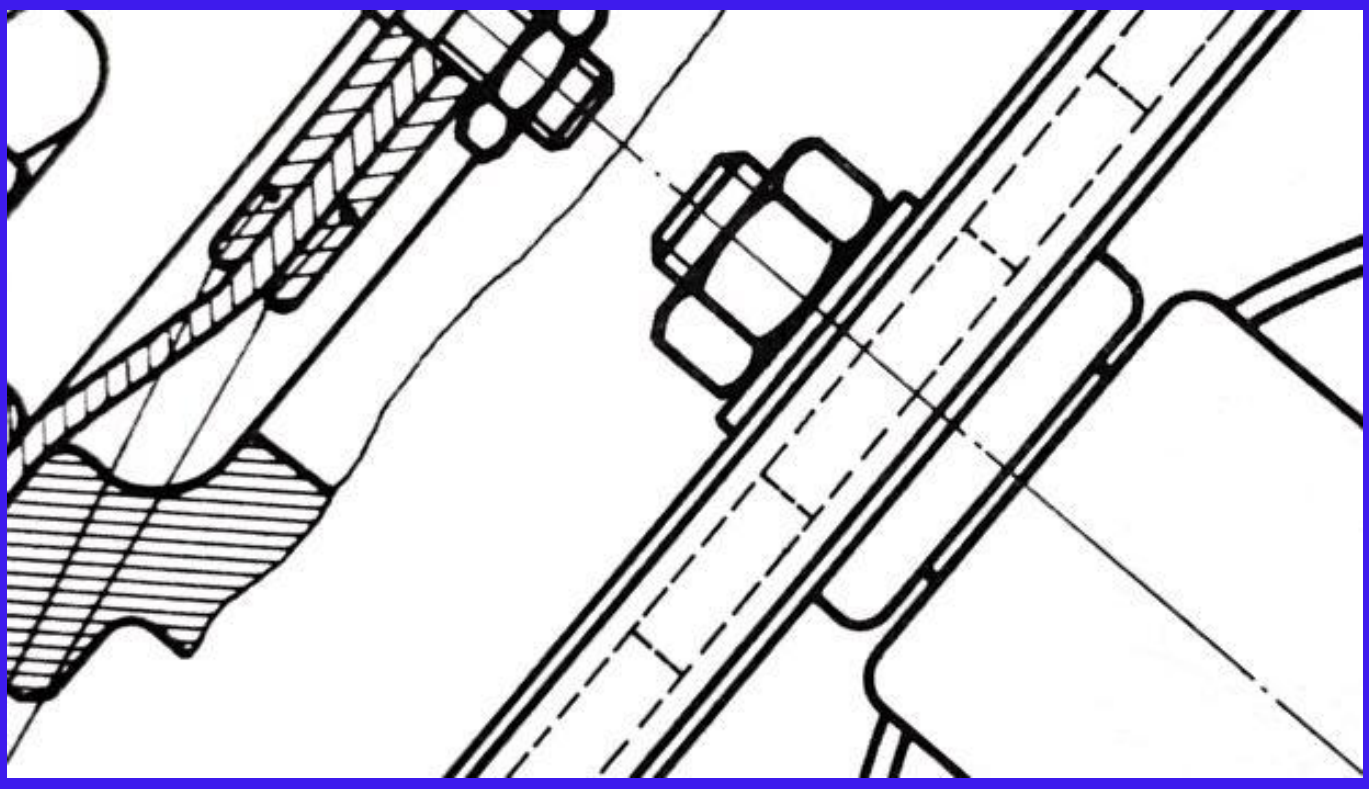


ejercicios xyz

Tema 2

Principios de representación

Cuaderno de trabajo

1.- La línea fina continua 01.1 no se utiliza para:

- ❑ Contornos ocultos
- ❑ Rayados
- ❑ Líneas ficticias de intersección
- ❑ Ejes de sistemas de coordenadas

2.- Para representar las trazas de un plano de corte. ¿Qué tipo de línea se utiliza?

- ❑ 05.1.5
- ❑ 04.1.4
- ❑ 04.1.6
- ❑ 01.1.1

3- Los planos de tamaño superior al formato A4 deberán plegarse para su manipulación, debiendo quedar con unas dimensiones:

- ❑ Las dimensiones no son importantes mientras que se puedan manipular
- ❑ A4
- ❑ A3
- ❑ A5

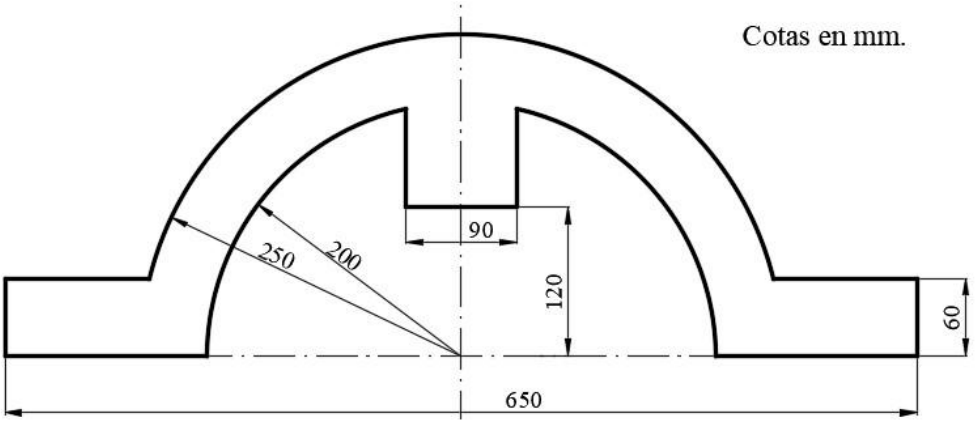
4- La norma que regula las escalas en un dibujo es:

- ❑ UNE – EN ISO 5455:1996
- ❑ UNE – EN ISO 7200:2004
- ❑ UNE 1027:1995
- ❑ UNE – EN ISO 5457:2000

5- De las siguientes afirmaciones, ¿cuál es la verdadera? :

- ❑ El formato A4 es la mitad del formato A3
- ❑ El formato A4 es el doble del formato A3
- ❑ El formato A2 es igual al formato A3 más 100 mm
- ❑ El formato más pequeño que existe es el A0

1.- La siguiente pieza se ha decidido representarla a escala 1:50. ¿Cuál de los siguientes formatos sería el adecuado para su representación?



- ❑ A0
- ❑ A1
- ❑ A2
- ❑ A3

2.- La representación en altura de un objeto mide en el plano 60mm y sabemos que en la realidad su altura es de 15mm. Indica cuál es la escala que se indicará en el dibujo.

- ❑ 1:4
- ❑ 4:1
- ❑ 1:2,5
- ❑ 2,5:1

3- Las dimensiones de un formato A3 son:

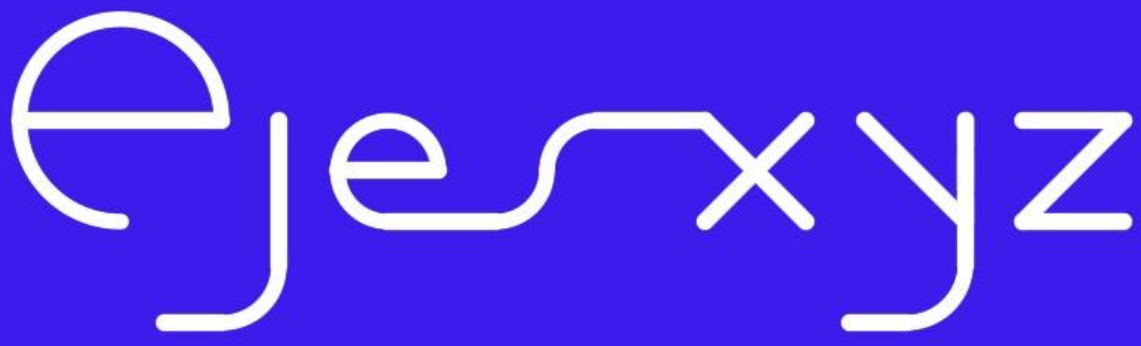
- ❑ 297 x 210 mm
- ❑ 420 x 297 mm
- ❑ 1.189 x 841 mm
- ❑ 594 x420 mm

TEST DE NORMALIZACIÓN

1 – Contornos ocultos
2 – 04.1.6
3 – A4
4 – UNE – EN ISO 5455:1996
5 – El formato A4 es la mitad del formato A3

TEST DE ESCALAS

1 – A3
2 – 4:1
3 – 420x297mm


ejerxyz